

KURZDARSTELLUNG

Cloudflare für den E-Commerce

Umsatz- und Rentabilitätssteigerung für Online-Shops

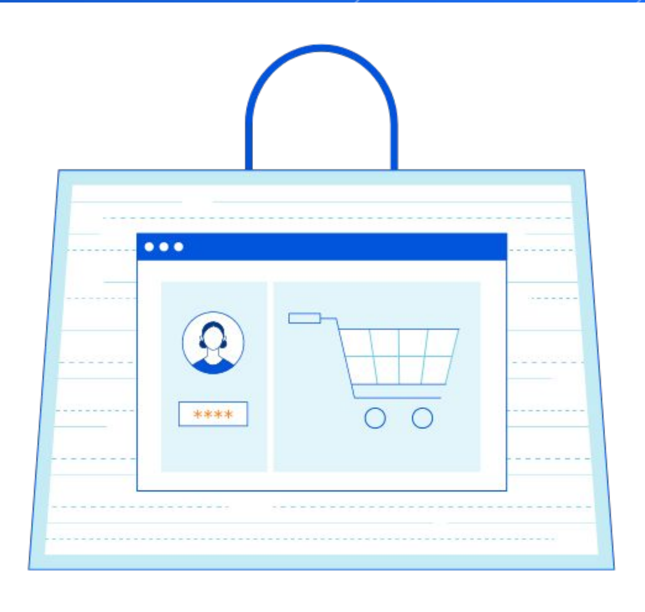
Die Erwartungen der Kunden übertreffen

Performance und Sicherheit für jeden Maßstab

Konsumentinnen und Konsumenten stehen beim Einkaufen heute mehr Möglichkeiten offen als je zuvor. Um sich von der Masse abzuheben, müssen Online-Händler ihren Kunden nicht nur Produktbilder und -videos in hoher Auflösung, sondern auch ein individuelles Einkaufserlebnis über alle Vertriebskanäle hinweg bieten.

Ein zu hoher Besucherandrang kann E-Commerce-Seiten oder entsprechende Mobilgeräte-Apps in die Knie gehen. Doch bei längeren Ausfällen droht eine Massenabwanderung der Kunden. Außerdem besteht eine kausaler Zusammenhang zwischen kurzen Seitenladezeiten und höheren Konversionsraten. Online-Händler sehen sich nicht nur einer wachsenden Zahl von Cyberangriffen gegenüber, sondern auch unvorhersehbaren Nachfrageschüben an Feiertagen und zu anderen Gelegenheiten mit hohem Trafficaufkommen.

Mit Cloudflare und unserem globalen Netzwerk an Rechenzentren können sich Ihre Kunden über schnell funktionierende Websites und eine geringe Latenz freuen, während unsere Teams Server, Dienste, Anwendungen und Netzwerke mühelos vor Trafficspitzen und Cyberangriffen schützen.



Gezielte Angriffe sind auf dem Vormarsch

Cyberangriffe werden zunehmend umfangreicher und komplexer. E-Commerce-Websites sind aus mehreren Gründen besonders anfällig. Unter anderem kann eine hohe Nachfrage nach besonders beliebten Produkten – etwa Unterhaltungselektronik oder angesagten Modeartikeln – gezielte Bot-Angriffe, Credential Stuffing oder das Abschöpfen (Scraping) von Preisen und Inhalten heraufbeschwören.



Schnelleres Einkaufen

Wenn Seiten schneller geladen und genutzt werden können, erhöhen sich dadurch Kundenengagement und Konversations-raten. Über die Cloudflare-Plattform können Produktvideos gestreamt und Bilder von Artikeln komprimiert und in der Größe angepasst werden. Außerdem lassen sich darüber zwischengespeicherte Inhalte bereitstellen, was die Latenz verringert. Mit der Waiting Room-Lösung können vorhersehbare, zu bestimmten Zeiten im Jahr auftretende Nachfrageschübe in geregelte Bahnen gelenkt werden.



Schutz vor Cyberangriffen

Schützen Sie Ihre Netzwerke und Systeme vor raffinierten Bedrohungen wie bösartigen Content Scraping-Bots und DDoS-Angriffen, die beträchtliche Ausfälle nach sich ziehen, die Nutzererfahrung trüben und eine Massenabwanderung von Kundinnen und Kunden verursachen können. Mit unserer Web Application Firewall (WAF) vereiteln Sie SQL Injection-Angriffe und Cross-Site-Scriping.



Vereinfachung des Lösungsstacks

Durch die Nutzung des globalen Cloudflare-Netzwerks senken Sie die Gesamtkosten Ihres Unternehmens. Sie können Gebühren für ausgehenden Traffic und Speicherkapazitäten sparen, Zugriff auf lokale Edge-Verarbeitungskapazität erlangen und sich schnell auf neue Bedrohungen und Situationen einstellen, indem Sie über eine einzige Kontrollebene die Zusammenarbeit verschiedener Netzwerk- und IT-Sicherheitsteams ermöglichen.

So trägt Cloudflare zum Erfolg von E-Commerce-Unternehmen bei



Bot-Management

Unbemerkte Schadbots können den Ruf Ihrer Marke in Mitleidenschaft ziehen, vertrauliche Informationen entwenden, Preisdaten abschöpfen und sich negativ auf ihren Umsatz auswirken. Auf Grundlage der Daten von Millionen von Internetpräsenzen, die auf Cloudflare zurückgreifen, kann schnell, treffsicher und in Echtzeit mit Bots verfahren werden.



API-Sicherheit

APIs sind der Motor von E-Commerce-Plattformen und werden oft Ziel großflächiger Angriffe, die dafür ausgelegt sind, nicht autorisierte Aktionen auszuführen und Daten auszuschleusen. Mit Cloudflare lassen sich APIs ganz leicht durch eine robuste, auf Client-Zertifikaten basierende Identitätsüberprüfung und eine strenge Schema-Validierung absichern.



Page Shield

Schützen Sie Ihre Besucherinnen und Besucher vor browserbasierten Lieferkettenangriffen, die sich gängige JavaScript-Abhängigkeiten bei Drittanbietern zunutze machen, um sensible Nutzerdaten wie Kreditkarteninformationen zu stehlen. So erfahren Sie sofort, wenn JavaScript-Code von bekanntermaßen böswilligen URLs bereitgestellt wird.



Waiting Room

Ein plötzlicher sprunghafter Anstieg des Traffics kann Ihre Anwendungen und Infrastruktur zusammenbrechen lassen. Doch mit der Waiting Room-Funktion von Cloudflare lassen sich überzählige Nutzer in einen individuell gestalteten Warteraum leiten. Das trägt nicht nur zu einer positiven Anwendererfahrung bei, sondern verhindert auch, dass der Ursprungsserver durch eine zu hohe Zahl von Anfragen überlastet wird.



Images

Mit einer leicht zu bedienenden Ende-zu-Ende-Bildlösung können Sie Ihre Bildinfrastruktur auf kosteneffiziente und skalierbare Weise instandhalten. Eine einheitliche API und die internationale Reichweite des Cloudflare-Netzwerks machen es möglich, Bilder in Echtzeit und im erforderlichen Maßstab zu speichern, ihre Größe anzupassen, sie zu optimieren und bereitzustellen.



Erweiterte Durchsatzbegrenzung

Die erweiterte Durchsatzbegrenzung schützt vor Denial-of-Service-Angriffen, Brute-Force-Anmeldeversuchen, API-Traffic-Anstiegen und anderen Arten von Missbrauch, die auf APIs und Anwendungen abzielen. Vermeiden Sie unvorhersehbare Kosten im Zusammenhang mit Traffic-Spitzen und Enumerationsangriffen.

Kann’s losgehen?

Stellen Sie sich bedenkenlos aktuellen Herausforderungen und bereiten Sie sich auf die Zukunft vor.

Wenn Sie Interesse an einer kostenlosen Begutachtung haben,
setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Sie werden angegriffen?

Hotline für Cybernotfälle: **+49 89 2555 2276**